

第55屆國立暨縣（市）公立高級中等學校第3區科學展覽會

高職組 電子電機及資訊科得獎名單

編號	作品名稱	等第	得獎學校
2208	電升水水生電	特優	國立臺中高級工業職業學校
2213	智慧型電力醫生	特優	國立東勢高級工業職業學校
2210	公車站招車之安全研究	優等	國立臺中高級工業職業學校
2203	音頻三維顯示器	佳作	國立南投高級中學
2204	自行車轉彎及後方來車安全裝置	佳作	國立大甲高級工業職業學校
2206	提升陽光價值之研究	佳作	國立大甲高級工業職業學校
2207	Hold住寶貝穩當當	佳作	國立大甲高級工業職業學校
2211	違規停車取締系統	佳作	國立臺中高級工業職業學校
2212	夢裡尋它千百回	佳作	國立東勢高級工業職業學校
2215	抵抗炎熱-神奇水濺	佳作	國立沙鹿高級工業職業學校
2216	校園行動小幫手	佳作	國立沙鹿高級工業職業學校
2217	人性化USB充電器	佳作	國立水里高級商工職業學校
2224	自動重量感測盆作物灑水器	佳作	台中市私立致用高級中學

第55屆國立暨縣（市）公私立高級中等學校第3區科學展覽會

高中組生活應用科得獎名單

編號	作品名稱	等第	得獎學校
1602	AI大樓管理	特優	國立秀水高級工業職業學校
1610	金針菇下腳料與PVA之細胞修復膜研發	特優	台中市私立明道高級中學
1616	『冷』嘲『熱』諷－探討影響熱聲致冷現象的變因	特優	國立彰化高級中學
1629	牡蠣殼粉與稻殼灰製磁磚用釉之研究	特優	國立大甲高中
1613	多媒體無線電防盜書包	優等	國立大甲高級工業職業學校
1601	牆壁也會過敏	佳作	國立中科實驗高級中學
1605	格線燈停車格	佳作	國立秀水高級工業職業學校
1607	改良式水板擦	佳作	光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校
1609	QR Code錯誤容忍能力之探討	佳作	國立臺中第一高級中學
1611	想瘦人生之減「苜」大作戰	佳作	台中市私立明道高級中學
1612	你看得見油水分離-光子晶體薄膜之應用	佳作	台中市私立明道高級中學
1618	LED雷雕超薄導光板	佳作	臺中市私立大明高級中學
1622	月拋寶盒	佳作	國立水里高級商工職業學校
1627	活性碳水質淨化之研究（輔以生物淨化水質之探究）	佳作	臺中市常春藤高中
1628	Sound Energy	佳作	臺中市常春藤高中
1631	燃燒「氫」氣魂－電解水的生成物與電瓦斯的原理與探討	佳作	國立大甲高中
1632	浪來電去	佳作	台中市私立致用高級中學
1633	自動馬桶坐墊捲紙裝置	佳作	台中市私立致用高級中學
1634	室內一氧化碳偵測與排除裝置	佳作	台中市私立致用高級中學
1636	強制熱循環蒸餾水製造機	佳作	台中市私立致用高級中學
1637	智慧節能乾衣櫃	佳作	台中市私立致用高級中學